

5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 1) Ketinggian 1300m dpl mempunyai rata-rata suhu udara siang yang tinggi ($26,38^{\circ}\text{C}$) yang membuat ketinggian 1300m dpl mempunyai hasil pertumbuhan tertinggi (Tinggi Tanaman 60,58cm, Diameter Batang 9,54mm, Luas Daun $2997,19\text{cm}^2$, Berat Kering 34,53g, CGR $0,019\text{ g/hari/m}^2$ dan NAR $0,3298\text{ mg/hari/cm}^2$)
- 2) Perubahan Iklim pada peningkatan suhu udara sebesar $1,61^{\circ}\text{C}$, tidak mempengaruhi produktivitas tanaman kentang secara signifikan, dapat dilihat dalam penelitian ini, pada ketinggian 1300m dpl dengan rata-rata suhu udara yang tinggi tetap dapat menghasilkan produktivitas kentang yang tinggi.

5.2 Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan dengan pengukuran unsur klimatologi secara lengkap agar hasil yang didapatkan lebih baik dan diketahui unsur klimatologi apa yang paling berpengaruh terhadap produktivitas tanaman kentang.